

## REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Modelos                            | RIVER IDROTECH 24 T1  |
| Uso previsto del producto:         | Estufa de pellet con carga automática con caldera integrada                       |
| Fabricante                         | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marca comercial                    | CADEL   |
| Sistema AVCP                       | System 3  |
| Entidad Notificada                 | NB 0051   |
| Número del informe de prueba       | CS22-0078712-01   |
| Especificación técnica armonizada: | EN 14785:2006   |

### CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

|  |   |                    |                     |                        |                        |
|--|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Combustible</b>   | Madera en tronco, contenido de humedad $\leq 25\%$                            |                    |                     | No                     |                        |
|  | Madera comprimida, contenido de humedad $< 12\%$                              |                    |                     | Si                     |                        |
| <b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)</b> | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior     |                    |                     | No                     |                        |
|  | Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior               |                    |                     | No                     |                        |
|  | Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico              |                    |                     | No                     |                        |
|  | Con control electrónico de temperatura interior                               |                    |                     | No                     |                        |
|  | Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador diario  |                    |                     | No                     |                        |
|  | Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador semanal |                    |                     | Si                     |                        |
| <b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>                         | Control de temperatura interior con detección de presencia                    |                    |                     | No                     |                        |
|  | Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas            |                    |                     | No                     |                        |
|  | Con opción de control a distancia   |                    |                     | Si                     |                        |
| <b>Rendimiento - Emisiones</b>   | No  | símbolo            |                     | Potencia nominal       | Potencia reducida      |
|  | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)                                 | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 169 mg/Nm <sup>3</sup> | 209 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)                                | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 92 mg/Nm <sup>3</sup>  | 100 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)                     | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 1 mg/Nm <sup>3</sup>   | 6 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|  | Emisiones de partículas (PM al 13% O2)  | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 12 mg/Nm <sup>3</sup>  | 12 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>   | Potencia de calefacción al ambiente   | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 24.2 kW                | 4.4 kW                 |
|  | Potencia de calefacción al agua   | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | 18,2 kW                | 2,3 kW                 |
|  | Eficiencia - Eficiencia útil  | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 93 %                   | 95 %                   |
| <b>Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea</b>                       | Temperatura de los gases de combustión en la salida                           | T <sub>snom</sub>  | T <sub>spart</sub>  | 182 °C                 | 77 °C                  |
|  | Tiraje mínimo   | p <sub>nom</sub>   | p <sub>part</sub>   | 10 Pa                  | 2 Pa                   |
|  | Masa de los gases de combustión   | $\phi_{f,g nom}$   | $\phi_{f,g part}$   | 14.2 g/sec             | 5.4 g/sec              |
| <b>Eficiencia en calefacción ambiental</b>   | Eficiencia energética estacional  | $\eta_s$           |                     | 89 $\eta_s$ [%]        |                        |
|  | Índice de eficiencia energética   | EEL                |                     | 131                    |                        |
|  | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)                               | -                  |                     | A++                    |                        |
| <b>Consumo auxiliar de electricidad</b>  | Consumo eléctrico a potencia nominal  | e <sub>lmax</sub>  |                     | 0.126 kW               |                        |
|  | Consumo eléctrico a carga parcial   | e <sub>lmin</sub>  |                     | 0.065 kW               |                        |
|  | Consumo eléctrico en espera   | e <sub>lSB</sub>   |                     | 0.005 kW               |                        |

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
Partita IVA 04210910265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 22/09/22

Dassie Roberto (R&D Manager)